

Declaración de Prestaciones Áridos para capas granulares N°7 OMBC-AC-T-0/32-R

**ÁRIDO COMBINADO DE ORIGEN MBC 0/32**

Áridos obtenidos por tratamiento de materiales reciclados



**MARCADO CE**  
Conforme al Reglamento Europeo de Productos de la  
Construcción n° 305/2011  
OCA Instituto de Certificación, S.L.U.  
Certificado n°: 2375/CPR/26/03178

**COGERSA, SAU**  
C/Marqués de Santa Cruz, 12, 4º,  
33007 Oviedo.  
20



**EN 13242:2003**

ARIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERADOS HIDRAULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES.

Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones: Sistema 2+

Requisito	Procedimiento de ensayo	Valor
Tamaño		0/32
Forma del árido grueso	EN 933-3	FI <sub>20</sub>
Densidad aparente de las partículas	EN 1097-6	2.5±0.3
Granulometría	EN 933-1	G <sub>A85</sub> GTA <sub>NR</sub>
Contenido en finos		f12
Equiv Arena/Azul de Metileno	Anexo A (en 13242)	SE>60 / AM<5
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso	EN 933-5	C <sub>90/3</sub>
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	EN 1097-2	LA35
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados	EN 1744-1	PND
Absorción de agua	EN 1097-6	<7%
Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados	EN 933-11	RcNR / RcugNR Rb10-/Ra50/Rg2- /X1-/FL5-
Sulfatos solubles en ácido	EN 1744-1	AS 0,8
Sulfatos solubles en agua		SS <sub>0,7</sub>
Azufre total	EN 1744-1	S <sub>1</sub>
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento de las mezclas.	EN 1744-1	NO CONTIENE
Resistencia al desgaste del árido grueso	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> 30
Resistencia al hielo y al deshielo	EN 1367-1/2	PND
Sulfato de Magnesio	EN 1367-1/2	MS <sub>18</sub>
Sonnenbrand	EN 1367-3 / EN 1097-2	PND

Granulometrías intermedias

tamiz(mm)	32	20	16	14	12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
%	90-100	80-95	70-95	70-95	70-85	55-80	45-68	25-68	25-45	10-26	0,5-26	0,5-12

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes por el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado

Firmado por y en nombre del fabricante por Irina Vigil Cereijo (Rble. Plantas Residuos Industriales COGERSA, SAU)



En Serín (Gijón) a 13/03/2026